

Karta danych technicznych

Kabel łączący

Nr art.: 548950

KDS U-M12-4A-M12-4W-P1-020-24X

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Aplikacja	Odporny na działanie olejów/smarów
-----------	------------------------------------

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie robocze	maks. 250 V AC/DC

Przylącze

Przylącze 1	
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Kolor korpusu rękojeści	czarny
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące
Przylącze 2	
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Kolor korpusu rękojeści	czarny
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Właściwości przewodu	
Liczba żył	4 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm²
Kolor płaszczka	żółty
Ekranowane	Nie
Przewód skrzyżowany	Przylącze 1, pin 2 <-> przylącze 2, pin 4
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel łączący
Średnica przewodu (zewnątrzna)	6 mm
Długość przewodu	2.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Przydatność łańcucha wlezonego	Nie

Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
Promień gięcia ułożenie elastyczne, min.	min. 10 x średnica przewodu
Promień gięcia ułożenie na stałe, min.	min. 5 x średnica przewodu

Obsługa i wskazanie

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne	-25 ... 80 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe	-40 ... 80 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67
Dopuszczenia	c UL
	UL

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Kolor korpusu rękojeści	czarny

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

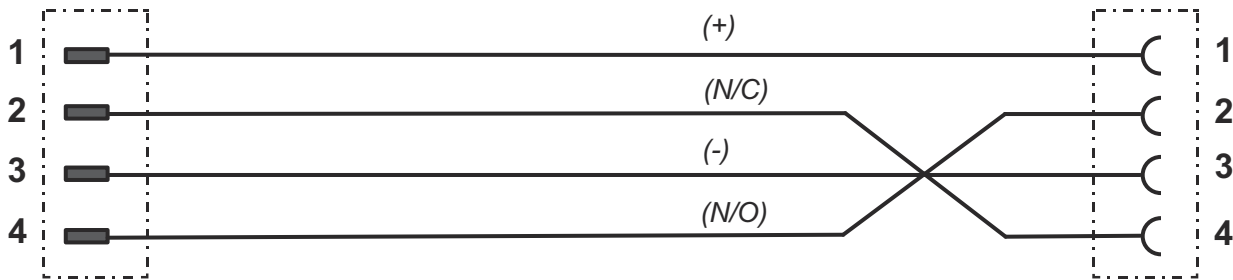
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Kolor korpusu rękojeści	czarny
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Schemat elektryczny

Schemat okablowania



- a

Skrętka brązowa
- b

Skrętka biała
- c

Skrętka czarna
- d

Skrętka niebieska